Litteratur

Engblom, E. & Lingdell, P.-E. 1983. Bottenfaunans användbarhet som pH-indikator. – Statens naturvårdsverk, PM 1741.

Engblom, E. & Lingdell, P.-E. 1987. Vilket skydd har de vattenlevande smådjuren i landets naturskyddsområden? – Statens naturvårdsverk, Rapport 3349.

Enstedt, K. 1987. Strömfauna i Virserumsån och Skärveteån 1986. Enstedts Limnologiska Konsultbyrå AB (ELK), Linköping.

Herrmann, J., Malmqvist, B., Sjöström, P. & Svenmar, B. 1986. Från Almaån till Östersjöbäcken – en analys av Kristianstads läns vattendrag. Miljövårdsprogram, Länsstyrelsen i Kristianstads län.

SNV (Statens naturvårdsverk) 1986. Metodbeskrivningar – Recipientkontroll i vatten. Del I, Undersökningsmetoder för basprogram. – Statens naturvårdsverk, Rapport 3108.

Svensson, B. S. 1986. Sveriges dagsländor (Ephemeroptera), bestämning av larver. – Ent. Tidskr. 107: 91–106.

Recension

Emmet, A. M. & Heath, J. (red.) 1989. *The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland. Vol. 7, part I, Hesperiidae – Nymphalidae (The Butterflies).* Harley Books, Martins, Colchester, UK. 380 sidor, 22 svartvita textfigurer, 74 utbredningskartor, 24 färgplanscher. Inbunden, 20×25 cm. ISBN 0-946589-25-9. Pris 49:50 GBP.

Dagfjärilarnas färgprakt har nog alltid fascinerat oss, och följaktligen har litteraturen om dessa djur vuxit till närmast oöverskådliga mått. Även om man med visst fog kan anse att vi har böcker som mer än väl täcker vårt behov, utgör denna del i serien "The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland" ett nytillskott i bokfloran värt att nämnas då den rymmer mycket mellan sina pärmar.

Som en allmän introduktion presenteras den tidiga historien om de brittiska dagfjärilarna och uppkomsten av dagens engelska trivialnamn, och den ekologiska bakgrunden för skydd av hotade arter och åtgärder för återinförande av redan utdöda arter. Den systematiska delen innehåller sedvanliga uppgifter såsom latinskt namn, synonymer, originalbeskrivning, typdjur och typlokal. Vidare beskrivs i detalj imagon, eventuella variationer och underarter, de pre-imaginella stadiernas biologi, utbredning, engelskt namn och artens tidiga historia. I beskrivningarna hänvisas till färgplanscherna (som är små konstverk i sig själva), och i vissa fall till svartvita detaljfigurer såsom genitalier och vingribbsmönster. Till vissa svårbestämda grupper finns bestämningsnycklar för adulterna ned till artnivå. De olika artbeskrivningarna är författade av olika experter och totalt har ett 30-tal personer medverkat i denna volym.

Till bokens uppenbara nackdel är att varken ägg, larver eller puppor finns illustrerade. Visserligen kommer larverna att behandlas i ett separat band, men knappast ägg eller puppor. Idealet är som i Mansell, E. & Newman, L. H., 1968, *The Complete British Butterflies in Colour,* där alla stadierna samt den vanligaste värdväxten finns illustrerade på samma plansch och dessutom med texten på motstående sida. Anmärkningsvärt finns den inte med i den annars så omfångsrika litteraturförteckningen (ett 600-tal arbeten). Referenserna är väl valda i såväl tid som geografisk spridning, med t ex arbeten från fjärilsgruppen vid Stockholms universitet. Det är positivt att olika experter har fått bidra med sina kunskaper, och att detta uppdelade författarskap har presenterats på ett enhetligt sätt. Priset är nog acceptabelt – man får mycket bok för pengarna, även om man dessutom måste köpa den kommande larvdelen om man enbart skulle vara intresserad av dagfjärilarna. Således får man ännu en gång gratulera förlaget och redaktionen till produktionen av ännu en fin bok. Tragiskt nog avled John Heath i sjukdom 1987 och kom aldrig att få se sitt verk fullbordas, men ingen är odödlig och naturen har sin gång.

Ulf Carlberg